

BRUHAT BANGALORE MAHANAGARA PALIKE

YELAHANKA ZONE

DIVISION: BYATARAYANAPURA

SUB DIVISION: BYATARAYANAPURA

***Name of Work: Estimate for Improvements to
Roads and Drains at Bhuvaneshwarinagara in
Ward No. 06, Baytarayanapura Sub Division.***

JOB CODE:

Estimated Cost: Rs. 20.00 Lakhs

ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಯಲಹಂಕ ವಲಯ

ಬೆಂಗಳೂರು - 92.

ವರದಿ:

ವಿಷಯ: Improvements to Roads and Drains at Bhuvaneshwarinagara in Ward
No.06 Byatarayanapura Sub Divisionನೇ ಕಾಮಗಾರಿ ಅಂದಾಜನ್ನು
ಅನುಮೋದನೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ.

Job Code:

* * * * *

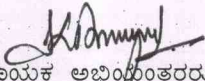
ಬ್ಯಾಟರಾಯನಪು ಉಪವಿಭಾಗ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿನ ಭುನವೇಶ್ವರಿನಗರ ಮುಖ್ಯರಸ್ತೆ ಮತ್ತು ಅಡ್ಡರಸ್ತೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಾಗೂ ಚರಂಡಿಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ 2013-14ನೇ ಸಾಲಿನ POW ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿ ರೂ. 20.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ ಅನುಮೋದನೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಭುನವೇಶ್ವರಿನಗರ ಬಡಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಲಿ ಶಿಥಿಲವಾಗಿ ಡಾಂಬರಿಕರಣ ಕಚ್ಚಾ ರಸ್ತೆಗಳಿದ್ದು, ಚರಂಡಿಗಳಿಲ್ಲದ ಕಾರಣ ಮಳೆಯ ನೀರು ಸರಾಗವಾಗಿ ಹೊರ ಹರಿಯದೆ ತಗ್ಗು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನಿಂತು ಜನ ಜೀವನಕ್ಕೆ ಅನಾನುಕೂಲವಾಗಿರುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಪರಿಸರ ಮಾಲೀನ್ಯ ವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಸದರಿ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ರಸ್ತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಾಗೂ ಚರಂಡಿ ನಿರ್ಮಿಸಲು ಈ ಪ್ರದೇಶದ ಚುನಾಯಿತ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳು ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಮಸ್ಥರು ಕೋರಿರು ಮೇರೆಗೆ ಖುದ್ದಾಗಿ ಸ್ಥಳ ಪರಿಶೀಲನೆ ಮಾಡಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಅಂದಾಜನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ.

1. ಕೂಡು ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿನ ಶಿಥಿಲವಾಗಿರುವ ಚರಂಡಿಗಯನ್ನು ತೆಗೆದು ವಿನ್ಯಾಸಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಇಟ್ಟಿಗೆಗಳಿಂದ ಚರಂಡಿ ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.
2. ಬಡಾವಣೆಯ ಒಳರಸ್ತೆಗಳ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಕಲ್ಲು ಚಪ್ಪಡಿಯ ಚರಂಡಿಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.
3. ಅವಶ್ಯವುರವ ಕಡೆ ವಿನ್ಯಾಸಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಅಡಿಗಾಲುವೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.
4. ಶಿಥಿಲವಾಗಿರುವ ಡಾಂಬರ್ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ತೆಗೆದು ಅವಶ್ಯಕ ವಾಟ್ಸ್ಕೆ ಮಾಟ್ಟಮಾಡುವುದು.
5. ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿನ ಸಂಚಾರ ದಟ್ಟಣೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಸಭೆಬೇಸ್‌ನ್ನು ವೆಟ್‌ಮಿಕ್ಸ್‌ನಿಂದ ಉತ್ತಮ ಪಡಿಸುವುದು.
6. ರಸ್ತೆಯ ಮೇಲ್ಬದರಕ್ಕೆ 25ಎಂಎಂ ದಪ್ಪದ ಎಸ್.ಡಿ.ಬಿ.ಸಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಅವಶ್ಯಕ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಅಂದಾಜಿನಲ್ಲಿ ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಿಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

ಅಂದಾಜನ್ನು 2013-14ನೇ ಸಾಲಿನ ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ ದರಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ರೂ. 20.00 ಲಕ್ಷಗಳಿಗೆ ತಯಾರಿಸಿದ್ದು, 2013-14ನೇ ಸಾಲಿನ POW ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿಯಲ್ಲಿನ ಅನುದಾನದಲ್ಲಿ ಅನುಮೋದಿಸಿ ಅಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಅನುಮೋದನೆ ಹಾಗೂ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಂಜೂರಾತಿಯನ್ನು ನೀಡಲು ಕೋರಲಾಗಿದೆ.


ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು

ವಾರ್ಡ್ No. 06 (ಬುನವೇಶ್ವರಿ)

ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು

Byatarayanapura Sub Division

ಬೃ.ಬಿ.ಮ.ಪಾ., ಬೆಂಗಳೂರು 24.

YELAHANKA ZONE

					Estimate Cost:	2000000.00
--	--	--	--	--	----------------	------------

Page 1 of 6

Description	Unit	No.	L	B	D	Qty	Rate	Amount
Total	343.44							
5 SRB 4-1.3 : Providing and laying in position plain cement concrete of mix M7.5 with OPC cement @ 180 Kgs using 40mm and down size graded granite metal, coarse aggregates @ 0.85 cum and fine aggregates @ 0.58cum machine mixed, concrete laid in layers not exceeding 15 cms thick, well compacted, in foundation and plinth, including cost of all materials, labour, HOM of machinery, curing complete as per specifications. Specification No. KBS 4.1, 4.2 Page No. 12 /Item No. 4.3 PWD SR - 2013-14	Cum							
For Culvert		2	6.50	1.80	0.15	3.51		
						3.51	4290.84	15061.00
Basic Rate	3973.00							
Area Weightage @ 8%	317.84							
Total	4290.84							
6 KSRB 5.2-2 : Providing and constructing granite / trap / basalt size stone masonry in foundation with cement mortar 1:6, stone hammered dressed in courses not less than 20 cms high, bond stones, at two m. apart in each course including cost of materials, labour, curing complete as per specifications. KBS 5.1.13 PWD SR 2013-14 (P. 25 / I. 5.6)	Cum							
Culvert		2x2	6.50	0.60	0.90	14.04		
						14.04	3484.22	48918.00
Basic Rate	3287.00							
Area Weightage @ 6%	197.22							
Total	3484.22							
7 KSRB 15.1.3: Providing ruled pointing to coursed stone masonry with cement mortar 1:3, 20 mm deep, after raking joints to depth of 20mm nicely lining, including cost of materials, labour, curing complete as per specifications. Page No. 122 / Item No. 15.3 / PWD SR 2013-14	Sqm							
Culvert		2x2	6.50		0.90	23.40		
						23.40	76.32	1786.00
Basic Rate	72.00							
Area Weightage @ 6%	4.32							
Total	76.32							
8 KSRB 4-1.6 : Providing and laying in position plain cement concrete of mix M15 with cement @ 240 kgs with 20mm and down size graded granite metal coarse aggregates @ 0.878 cum and fine aggregates @ 0.459 cum, machine mixed, concrete laid in layers not exceeding 15cms, thick, well compacted, in foundation, plinth and cills, including cost of all materials, labour, HOM of machinery, curing complete as per specifications, specification. No. KBS 4.1,4.2. No. 12 / Item No. 4.6 / PWD SR 2013-14	Cum							